



John está muy satisfecho con la calidad de servicio que le brinda Western Ag and Turf: "Matt y Carl (Carlsen) realmente son personas que rinden más de lo esperado, estoy totalmente satisfecho con su trabajo rápido y honesto y el buen servicio al cliente." Western ya está diseñando las siguientes 24 hectáreas de almendras para John, y van a entrar con la configuración del microaspersor Micro-Quick™, la boquilla azul y el patrón A-A de Rain Bird. John resume todo diciendo, "De todos los microaspersores, tengo los mejores resultados con Rain Bird porque casi nunca veo insectos que viven en los microaspersores para cambiar el patrón. Además son los más fáciles de limpiar así que son los más eficientes. Proporcionan un buen patrón y duran mucho tiempo. ¿Qué más quiere uno?"

Rain Bird Agri-Products Co.
633 W. Foothill Blvd.
Glendora, CA 91741
Phone: (800) 435-5624
Fax: (626) 852-7310

Rain Bird International, Inc.
145 North Grand Avenue
Glendora, CA 91741
Phone: (626) 963-9311
Fax: (626) 963-4287

www.rainbird.com

© Registered Trademark of Rain Bird Corporation
© 2004 Rain Bird Corporation 3/04

L330S



John Zinke, quien trabaja en sociedad con su padre, Harvey Zinke, tiene en su sangre tres generaciones de cultivadores de almendras en el área de Chowchilla. Él admite libremente, que cuando algo se tiene que hacer en su huerto de 160 hectáreas, este trabajo cae sobre él mismo.

Cultivo de Almendras, Chowchilla, CA

Agricultor

John Zinke

Proveedor del Equipo de Irrigación

Western Ag and Turf,
Madera, CA



John Zinke se auto declara una "operación de un solo hombre" en esta región famosa por el cultivo de la almendra en forma de corazón.

Los Microaspersores Micro-Quick™ de Rain Bird® Siguen Impresionando a los Cultivadores de Almendras en California.

Después de la cosecha del 2003, John Zinke manejaba con su vehículo de doble tracción a través de sus huertos para llevar a cabo el ritual anual post-cosecha que él llama "limpiar el sistema de irrigación." Esto involucra detectar microaspersores tapados y reparar daños causados por roedores y coyotes. "Después de la cosecha es lo peor, porque las hormigas se meten en los microaspersores y los tapan," comenta John, agachándose nuevamente para limpiar una boquilla tapada. "Compré estas 16 hectáreas particulares hace tres años; los árboles estaban en su 8vo follaje, pero se regaba por inundación. En el primer año de



continuo

producción sólo pude sacar 1,119 kg por hectárea. Hoy en día, produzco 3,140 kg por hectárea, gracias al nuevo sistema de riego y el hecho que ahora puedo poner fertilizante al agua.”

“En el primer año de producción sólo pude sacar 1,119 kg por hectárea.”

La extra producción entra directamente en el balance financiero de John y su padre, Harvey Zinke, quienes operan una empresa conjunta para procesar las almendras que cultivan. Más producción por hectárea simplemente significa más utilidades, de modo que John siempre busca maneras de mejorar como cultivador.

Para John, el incremento en la producción se debe a mejor información y tecnología utilizada: “Hoy en día, mando hacer un análisis del suelo y una evaluación del tejido de las plantas tres veces por año, y ajusto mi aplicación química de acuerdo a los resultados. Estoy usando más o menos 761,7 mm/Ha de agua por año, y monitoreo muy de cerca el uso de agua para no gastar más de lo necesario en los costos de bombeo,” dice John. Lo que también funcionó muy bien para el beneficio de John es el desempeño de los microaspersores Micro-Quick™ de Rain Bird.



John dice que el diseño del microaspersor Micro-Quick con el pequeño espacio entre el deflector y el orificio de la boquilla es la razón de no tener taponamientos por insectos, ya que “los bichos simplemente no quieren entrar en ese espacio pequeño, y eso me ayuda mucho.”

John dice que durante la primavera se metió muchas veces al área de las 16 hectáreas con el sistema de Rain Bird y jamás encontró problemas con insectos. Dice que la otra marca en el campo adjunto puede, cada vez, tener fácilmente entre 5 y 30 microaspersores tapados con algún problema relacionado a bichos. La mayor parte del tiempo es John, quien debe limpiar los emisores tapados, de modo que realmente aprecia el hecho que los microaspersores Micro-Quick de Rain Bird reducen su carga de trabajo dramáticamente.

“La otra razón principal por la cual me gusta Rain Bird, es que el microaspersor Micro-Quick™ está diseñado de modo que al abanico o patrón (el deflector) queda separado de la boquilla. Es muy fácil limpiar una boquilla tapada porque todo lo que uno debe hacer es sacar el deflector y voltear la boquilla en el chorro de agua. Obviamente alguien diseñó esta opción pensando en el trabajador de campo, porque no es necesario meterse en el orificio de salida de la boquilla con un alambre pequeño, como se tiene que hacer con los otros productos.”



Matt Angell de Western Ag and Turf habla con John sobre la importancia de un control preciso de los patrones de aspersión.

El diseño con dos deflectores es otra ventaja para John. “El sistema Micro-Quick de Rain Bird realmente viene con dos deflectores en cada microaspersor, así que el simple hecho de voltearlo le da dos patrones.” John utiliza el patrón “Doble A - 12 rayos - Starbird” para máxima distancia y una buena cobertura de acercamiento al mismo tiempo. “Utilizo el deflector A - A con la boquilla azul. Tengo el mismo patrón “A” en ambos lados porque cuando se empieza a desgastar el deflector, simplemente lo volteo para duplicar la vida útil del patrón. Sacar doble vida del deflector es una excelente idea, y realmente beneficia

a los cultivadores que usan yeso en el agua, porque el yeso puede causar mucho desgaste.”

El yeso (o cualquier otro material sólido en el agua) no sólo interfiere con el patrón del deflector, sino también puede agrandar o deformar el orificio de la boquilla. John dice, “Con su diseño de dos piezas, Rain Bird es la única marca que conozco, que le permite al agricultor reemplazar ya sea la boquilla o el deflector, de modo que uno puede reemplazar sólo lo necesario.”

Matt Angell, de Western Ag and Turf, un distribuidor y diseñador de sistemas de riego en Madera, California a menudo especifica el control preciso que los microaspersores Micro-Quick de Rain Bird ofrecen. “Cuando un agricultor

necesita alejar el agua de los troncos, le platicamos del patrón que no moja el tronco, el cual pone el agua en todas partes alrededor del árbol, excepto en el tronco. El patrón en tallado de Micro-Quick™ “F” de Rain Bird es realmente lo mejor para esto, porque el adaptador duro de plástico

y la conexión tipo bayoneta significa, que mientras las estacas se ponen en el suelo del mismo modo, el patrón quedará también igual. Un agricultor puede andar por todo su huerto para revisarlo y es

“El mayor beneficio del microaspersor Micro-Quick™ de Rain Bird es, que los bichos no hacen sus hormigueros en los microaspersores.”

fácil notar si las estacas están orientadas todas iguales.” Angell continúa, “En otros diseños donde se atornilla la boquilla en un tubo, el deflector puede apuntar a cualquier dirección después de un tiempo, incluso echar el agua directamente al tronco.”

Esta secuencia de imágenes ilustra la sencillez de limpiar una boquilla tapada y demuestra por qué John Zinke está tan impresionado con los aspersores Micro-Quick™ de Rain Bird.

